

**Technik
Zukunft
in Bayern**

Information und Kontakt

Technik – Zukunft in Bayern im
Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V.
Infanteriestraße 8
80797 München

www.tezba.de

 [@technikzukunftinbayern](https://www.facebook.com/technikzukunftinbayern)

 [@mint_initiative_tezba](https://www.instagram.com/mint_initiative_tezba)

Projektleiterinnen

Elisa Franko

Telefon 089 44 108 - 704

E-Mail elisa.franko@bbw.de

Verena Rief

Telefon 089 44 108 - 186

E-Mail verena.rief@bbw.de

Kooperationspartner

PHÄNOMENTA

Das Science Center im echten Norden

Hauptförderer

 bayme
vbm

Bayerische
M+E Arbeitgeber

Entdeckergeist wecken!
MINIPHÄNOMENTA
in Bayern

miniPHÄNOMENTA[®]
Elementare Erfahrungen

MINIPHÄNOMENTA
in Bayern

Technik und Naturwissenschaften für Grundschulkinder: Entdeckergeist wecken!

Wie weckt man bei Grundschulern Interesse für Technik und Naturwissenschaften? Was bringt Kinder dazu, selbstständig zu forschen und zu experimentieren? Und wie hält man dieses Interesse langfristig aufrecht?

Die **MINIPHÄNOMENTA** bietet Grundschulen ein spannendes Konzept, um genau diesen Fragen nachzugehen. Mit rund 50 Experimentierstationen können Kinder zwei Wochen

lang „MINI-Phänomene“ im gesamten Schulgebäude entdecken und erkunden. Das Tolle daran: Es gibt keine sprachlichen Barrieren. Wo Entdeckerlust und Forscherdrang im Vordergrund stehen, können alle mitmachen. Nach dem zweiwöchigen MINIPHÄNOMENTA Besuch gilt es, das Projekt nachhaltig an der Schule zu verankern. Eltern und Lehrkräfte bauen gemeinsam einige Stationen nach, was sich positiv auf das gesamte Schulklima auswirkt.

Die Projektidee

Kinder brauchen direkte, sinnliche Erfahrungen, um die Welt besser zu verstehen. Beim Erkunden der Experimentierstationen erleben sie naturwissenschaftlich-technische Phänomene hautnah. Sie stellen neugierig Fragen und finden selbstständig Antworten.

Die Teilnahme am Projekt ist für die Grundschulen kostenlos. Weitere Informationen sowie die Anmeldung finden Sie unter www.tezba.de.

An der Universität Flensburg entwickelt und wissenschaftlich erprobt.



Das Ziel

Kinder sollen erste Erfahrungen mit technischen und naturwissenschaftlichen Fragestellungen sammeln und ihr kreatives Problemlösungsverhalten entwickeln. Durch die langfristige Nutzung der selbstgebauten Stationen werden die besten Voraussetzungen für ein nachhaltiges Interesse an diesen Wissensgebieten geschaffen.

Die Umsetzung

Lehrkräfte nehmen an einer Fortbildung teil, um die MINIPHÄNOMENTA kennenzulernen und mehr über die Hintergründe des interaktiven Lernens, die pädagogische Umsetzung und die Elternarbeit zu erfahren. Das Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V. berät und unterstützt die Schulen bei der weiteren Projektumsetzung.

